

### Psion 8525 – Das robuste Kraftpaket



Der robuste Psion 8525 arbeitet zuverlässig auch unter den härtesten Bedingungen: Der Mobil-Computer ist selbst bei Betriebstemperaturen zwischen -30 und +60 Grad Celsius einsatzfähig – dank beheizter Komponenten und der außergewöhnlichen Abdichtung des Gehäuses.

#### IHR VORTEIL

**Gesteigerte Produktivität mit diesem kleinen und äußerst robusten Fahrzeug-Computer, vielseitig einsetzbar, wo Hektik und Platzmangel herrschen**

Auch starke Stoßbelastungen und Vibrationen übersteht er problemlos und ermöglicht damit unter schwierigsten Arbeitsbedingungen eine zuverlässige und effiziente Datenverarbeitung.

Neben einem mächtigen Technologiepaket überzeugt der robuste Klein-Computer mit einem außergewöhnlichen Farb-Touchscreen im Halb-VGA-Format und einer stabilen Energieversorgung.

Damit erleichtert der Psion 8525 Ihren Mitarbeitern die mobile Datenverarbeitung. Das steigert Motivation und Produktivität.

*Hinweis: Der Psion 8525 arbeitet nicht mit unserer mobilen Auftragsmanagement-Software PSV3®*



#### Merkmale

- Arbeitet problemlos unter Betriebstemperaturen zwischen -30 und +60 °C dank beheizter Komponenten und außergewöhnlicher Abdichtung des Gehäuses
- Hält starken Stoßbelastungen und Vibrationen problemlos stand
- Breit angelegter Versorgungsspannungsbereich von 10 bis 90 Volt ermöglicht den Einbau in jedes Fahrzeug ohne zusätzliche Vorregler, Stromversorgungen oder Filter
- Optional verfügbare, interne Zusatzbatterie ermöglicht Betrieb bei ausgeschaltetem Fahrzeug
- Windows®-basiert, verfügt über einen XScale-Prozessor, WiFi- und Bluetooth®- und Schmalband- Schnittstellen, sowie eine Reihe externer Ports für Peripheriegeräte
- Farb-Touchscreen im Halb-VGA-Format (640 x 240, 8,8") mit ausgezeichneter Lesbarkeit
- Integrierte Tastatur, in unterschiedlichen Formaten erhältlich, immer mit 10 Funktionstasten
- Extrem robustes Leichtgehäuse aus pulverbeschichtetem Magnesium

## Produktinformation - HARDWARE

### PROZESSOR UND SPEICHER

- Marvell® XScale PXA 270, 520Mhz
- On-board RAM: 128 MB SDRAM
- On-board ROM: 64 MB FLASH

### BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows® CE 5

### DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

- 802.11b/g Compact Flash Radio
- WPA 1, 801.11i/WPA 2
- Encryption – Dynamic WEP, AES
- EAP Types - LEAP, PEAP MS-CHAP v2, PEAP GTC, EAP-FAST,TLS,TTLS
- CCX v4 Certified
- Schmalband Funk 400-500MHz
- Bluetooth®
- Externe Antennenoptionen
- Interne Antennenoptionen
- Diversity-Antennenoptionen

### BENUTZERBEREICH

- Display: 1/2 VGA 640x240 (8.8")
- Transmissive TFT für Lesbarkeit auch bei Sonnenlicht
- CCFL Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m2 mit Helligkeitsregelung

#### Touchscreen:

- Bedienbar mit Stift oder Fingern
- Extrem robuste 5-Draht-Technologie
- Anti-Reflektionsbeschichtung

### EXTERNE ANSCHLÜSSE

#### Tether-Port mit:

- 1 RS232 serieller Port (dekodierende Scanner, Drucker)
- Nicht dekodierender Scanner Port
- USB Host

#### 1 Port mit:

- DB9 RS232 (Optional 5/12V an pin 9)

#### 1 High Density Port mit:

- 1 RS232 serieller Port
- 1 USB Slave Port
- 2 USB Host Ports

### ENERGIEVERSORGUNG

- Integriertes Netzteil 10-90VDC zum Betrieb an Gabelstaplern
- Standard 5 min super capacitor backup
- Optional integriertes UPS (12.6V Li-Ion Akku) für Betrieb bei Spannungsausfall
- Eingebautes Schnellladegerät
- >1 Woche Uhrzeit Puffer

### EINSATZBEREICH

#### Standard

- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
- Lagertemperatur: -35°C bis +70°C
- 5% bis 95% RH (nicht kondensierend)

#### Freezer

- Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
- Lagerungstemperatur: -35°C bis +70°C
- 5% bis 95% RH (nicht kondensierend) mit interner Heizung
- Regen/Staub: IEC 529, Classification IP66
- 3 Achsen Vibrationen: 1.5 g RMS PSD (4 – 500 Hz)
- 3 Achsen Stoß: 30 g 11 ms in jeder Achse IEC 60721-3-5M2

### GRÖSSE UND GEWICHT

- Größe: 297 x 293 x 118 mm
- Gewicht: ca. 4,3 kg
- Einschließlich Backup Batterie und Funkkarte

### ZULASSUNGEN

- IEC 60950-1 2001
- EMC: FCC Part 15 Class B
- Complies with European R & TTE Directive

### ZUBEHÖR

- Antennen Optionen
- Verschiedene Haltevorrichtungen
- Optionale Backup-Batterie